

GRADO DE TOXICIDAD

SALUD = 0

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ALT 4 = EXTREMO

**BIOSOAP****HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****SECCIÓN I INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO : ES UN JABON AGRICOLA A BASE DE ACEITE DE NEEM Y LAURIL ETER SULFATO DE SODIO.

USOS: SE UTILIZA PARA EL CONTROL DE ALGUNAS PLAGAS COMO MOSCA BLANCA, MINADOR DE LA HOJA, TRIPS, PULGON, ACAROS, PARATRIOZA, CHICHARRITA.

LA DÓSIS QUE SE UTILIZA ES DE 1 A 2 LITROS POR HECTÁREA.

NOMBRE QUÍMICO		FAMILIA QUÍMICA	
NOMBRE COMERCIAL	BIOSOAP	FÓRMULA QUÍMICA	N/A

SECCIÓN II INGREDIENTES PELIGROSOS

PINTURAS, PRESERVATIVOS Y SOLVENTES	N/A	ALEACIONES Y/O RECUBRIMIENTOS METÁLICOS	N/A
PIGMENTOS	N/A	CONTAMINACIÓN CON METALES	N/A
CATALIZADORES	N/A	ALEACIONES	N/A
VEHICULO	N/A	RECUBRIMIENTOS METÁLICOS	N/A
SOLVENTES	N/A	RELLENO METÁLICO	N/A
ADITIVOS	N/A	OTROS	N/A
% TLV	N/A		N/A

SECCIÓN III DATOS FÍSICO - QUÍMICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN (° C)	N/A	GRAVEDAD ESPECÍFICA	N/A
PRESIÓN DE VALOR (mm Hg)	N/A	% VOLÚMEN VOLÁTIL	N/A
DENSIDAD (g/ml)	N/A	RANGO DE EVAPORACIÓN	N/A
PH	7.5	% SAPONINAS	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE	APARIENCIA Y OLOR	TRANSPARENTE OLOR A DETERGENTE

SECCIÓN IV DATOS DE FLAMABILIDAD

PUNTO DE EBULLICIÓN	N/A	INFLAMABILIDAD	NEGATIVO
METODO DE EXTINCIÓN	N/A	EXPLOSIVIDAD	NEGATIVO
PROCEDIMIENTO DE EXTINCIÓN ESPECIALES	N/A	HIDRÓLISIS	NEGATIVO
		OXIDACIÓN	NEGATIVO

SECCIÓN V EQUIPO DE PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (TIPO ESPECÍFICO)	MASCARILLA
VENTILACIÓN	SI
GUANTES PROTECTORES	HULE O SILICÓN
PROTECCIÓN DE OJOS	LENTE DE SEGURIDAD
OTRA PROTECCIÓN NECESARIA	NO

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVACIÓN

ESTABILIDAD	ESTABLE EN ENVASE CERRADO Y ÁREAS FRESCAS
CONDICIONES A EVITAR	AREAS NO VENTILADAS Y CALUROSAS
MATERIALES INCOMPATIBLES A EVITAR	FLAMA, CHISPA O ALTAS TEMPERATURAS, SUSTANCIAS OXIDANTES Y ALCALINAS.
PRODUCTOS PELIGROSOS AL DESCOMONERSE	NINGUNO
POSIBLE PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN	NO
CORROSIVIDAD	NEGATIVO
PERÍODO DE VIDA MEDIA	6 MESES

SECCIÓN VII DATOS TOXICOLÓGICOS

TÓXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL	NO DEFINIDO
TÓXICIDAD DERMICA	LEVE
TÓXICIDAD PARA INHALACIÓN	LEVE
IRRITACIÓN PIEL, OJOS	LEVE
EFFECTO EN REPRODUCCIÓN	NEGATIVO
TERATO GENEICIDAD	NEGATIVO
CARCINO GENEICIDAD	NEGATIVO
MUTA GENEICIDAD	NEGATIVO
EFFECTOS TÓXICOS DE LOS METABOLITOS Y DE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE IMPUREZAS.	NO GENERA METABOLITOS NI PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN PRIMARIOS NI SECUNDARIOS EN LAS PLANTAS, SUELO Y AGUA.

SECCIÓN VIII PRECAUCIONES PARA EL USO

ADR	NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO
IMO	NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO
ICAO	NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO
IMDG	NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO

SECCIÓN IX MEDIDAS PREVENTIVAS

PROCEDIMIENTO PARA DERRAME O FUGA	RECOGER CON MATERIAL ABSORBENTE Y ALMACENARLO EN TAMBORES CERRADOS
FORMA DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS	N/A
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	USE EQUIPO PROTECTOR COMO SE DESCRIBE ARRIBA
OTRAS PRECAUCIONES	NO INGERIR EL CONCENTRADO

SECCIÓN X DATOS ECOLÓGICOS

EFFECTOS EN LA FLORA TERRESTRE	NEGATIVO
EFFECTOS EN LA FAUNA	NEGATIVO
EFFECTOS EN LA FLORA Y FAUNA ACUÁTICA	NEGATIVO
PERSISTENCIA Y ALTERACIÓN DEL AMBIENTE	EL PRODUCTO NO DEJA RESIDUOS
PROCESO NATURAL DE DEGRADACIÓN	PRIMARIOS O BIEN SECUNDARIOS EN EL SUELO Y AIRE, DESPUÉS DE SU APLICACIÓN LOS RESIDUOS SON INCORPORADOS AL SUELO.
EFFECTO SOBRE LOS INSECTOS BENÉFICOS	NEGATIVO

SECCIÓN XI PRIMEROS AUXILIOS

LÍMITE DE VALOR	NO ESTABLECIDO
EFFECTOS DE EXPOSICIÓN	NO OCASIONA ENFERMEDAD ALGUNA
INTOXICACIÓN ORAL	UNO O DOS VASOS DE AGUA O LECHE PROVOCAR EL VÓMITO, Y LLAMAR AL MÉDICO.
CONTACTO CON OJOS Y PIEL	LAVAR CON AGUA Y JABON